

Šenov u Nového Jičína, 7.12.2021

Vysvětlení a změna zadávací dokumentace č. 1

Veřejná zakázka: VZMR/047/3/2021 Dodávky pro projekt Taros V3

V souladu s § 98 odst. 3 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále pouze „zákon“), ve znění pozdějších předpisů, zadavatel poskytuje níže uvedené vysvětlení a změnu zadávací dokumentace, které bude zveřejněno stejným způsobem, jakým byl poskytnut neomezený a přímý dálkový přístup k zadávací dokumentaci, tj. na profilu zadavatele na URL: <https://verejnezakazky.vop.cz>.

Uchazeč požádal zadavatele o vysvětlení zadávací dokumentace prostřednictvím elektronického nástroje E-zak, přičemž obsah je uveden níže:

Dotaz č. 1

Chtěl bych se zeptat na doplňující dotazy. Ve Vaší poptávce není zřejmé, jaké jsou požadavky na

- Výkon z baterie, rychlost nabíjení (load profile)
- Životnost
- Jestli hledáte specifickou bateriovou technologii (olovo, NMC, LTO)

Odpověď č. 1

V souladu s výše uvedeným dotazem zadavatel poskytuje vysvětlení zadávací dokumentace.

Výkony akumulátoru

Trvalý přípustný proud pro jeden článek minimálně 20A, t.j. pro celý akumulátor minimálně 2200A.

Teplotní hranice pro použití akumulátoru min. -20°C až +60°C pro vybíjení min 0°C až +60°C pro nabíjení.

Minimální uvažovaná doba vybíjení 3 hodiny.

Nabíjení:

Teplota akumulátoru pro nabíjení standardně 10-45°C, mezní 0-60°C.

Maximální nabíjecí proud pro teplotu 0°C 2A/článek, pro teplotu nad 10°C 3A/článek.

Sumární nabíjecí proud minimálně 220A pro teplotu 0-10°C.

Pro teplotu 10-45°C minimálně 330A.

Metoda nabíjení konstantní proud - konstantní napětí.

Po nabíjení napětí na článku 4.20V(sumárně 14x4.20...58.8V).



Životnost akumulátoru.

Životnost článku 500 cyklů při DOD 80%, vybíjecí proud 1A/článek, nabíjení 4.20V/článek, vybíjení 2.5V/článek.

Typ článku Li-Ion (lithium iontový).

Ing. Vladimíra Nězgodová
Specialista veřejných zakázek